UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

# COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

**Nº SOLICITUD:** **911498**

**Fecha solicitud:** **03/09/2020**

**Fecha aprobación:** **08/09/2020**

## Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

| | |
|---|---|
| Nombre | Gomez Barquero, David |

## Condiciones de la práctica

| | |
|---|---|
| Entidad | Instituto Universitario de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) |
| Bolsa (€/mes) | 400 (5,33 €/hora) |
| Dedicación (horas) | 225 |
| Duración (meses) | 3 |
| Nº prácticas | 1 |

## Titulación o titulaciones

2234 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

## Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Desarrollo de soluciones radio 5G IoT sobre librerias software de codigo abierto. Partiendo de la mas reciente version distribuida, el estudiante modificara diferentes elementos de la capa de protocolos para permitir una optimizacion enfocada en reducir la complejidad para sistemas IoT. El codigo sera volcado sobre dispositivos SDR ubicados en el laboratorio CAMPUS5G de ITEAM para su validacion mediante KPIs como tasa de datos o latencias.

Comentarios